Examen /module Neurologie 30 octobre 2014

1/ Le syndrome du canal carpien est : (RF)

a. Est le plus rare des syndromes canalaires
b. Une compression du nerf médian
c. Plus fréquent chez les femmes
d. Affirmé par l'électroneuromyographie
e. Exprimé habituellement par des douleurs avec réveils nocturnes

2/ Tous ces signes sont observés lors d'un syndrome de la queue de cheval sauf : (RF)

a. Des troubles sphinctériens
b. Des douleurs pluriradiculaires aux membres inférieurs.
c. Une anesthésie en selle
d. Un signe de Babinski
e. Une atteinte motrice lombosacrée

3/ Toutes ces affections neurologiques sont des urgences neurologiques : (RF)

a. Une confusion mentale
b. Un syndrome de Guillain Barré
c. Une algie faciale
d. Une encéphalite herpétique
d. Une accident vasculaire cérébral

4/ Le syndrome pyramidal comporte tous ces signes: (RJ)

a. Une hypertonie plastique
b. Un clonus inépuisable du pied
c. Un tremblement intentionnel
d. Une anesthésie distale
e. Une abolition des réflexes tendineux

5/ Les étiologies des épilepsies symptomatiques sont : (RF)

a. Un abcès cérébral
b. Une malformation vasculaire
c. Un méningiome cérébral
X d. Un hématome cérébelleux
X e. Une thrombophlébite cérébrale

6/ Toutes ces artères participent dans la vascularisation cérébrale: (RF)

a. L'artère carotide interne
b. Les artères cérébrales antérieures et postérieures
c. Les artères vertébrales droites et gauches
d. Les artères cérébrales antérieures et moyennes
X e. L'artère carotide externe

7/ Toutes ces propositions sont justes sauf une : (RF)

X a. Les deux hémisphères cérébraux sont interconnectés par la commissure limbique
b. Le thalamus est un organe pair situé de part et d'autre du 3éme ventricule
c. L'hypothalamus est relié à l'hypophyse par la tige pituitaire
d. La dure mère est vascularisée par les artères méningées
e. La suture coronale est la suture fronto-parietale

8/ Tous ces signes sont observés dans la sclérose latérale amyotrophique sauf : (RF)

a. Des réflexes tendineux vifs
b. Des troubles sensitifs
X c. Des fasciculations de la langue
d. Des signes bulbaires
e. Une amyotrophie

9/ La sclérose latérale amyotrophique est : (RF)

a. Une maladie progressive
X b. Due à une dégénérescence des motoneurone centraux F
c. Due à une dégénérescence des motoneurone périphériques
d. Une maladie qui débute dans l'enfance
e. De mauvais pronostic vital

10/ Le tremblement parkinsonien est un tremblement : (RF)

a. De repos
b. Unilatéral
c. Rapide
d. Aggravé par les émotions et le calcul mental
e. Touche les membres

11/ Tous ces signes ne sont pas en faveur d'une maladie de Parkinson sauf : (RJ)

a. Une progression rapide
b. Des signes bulbaires
c. Des troubles oculomoteurs
d. Une imagerie cérébrale normale
e. Une absence de réponse prolongée au traitement dopaminergique

12/ Dans la surveillance d'une fracture de la voûte crânienne, avec perte de connaissance brève, certains éléments font particulièrement penser à un hématome extradural, sauf un/une : (RF)

a. Coma grave d'emblée
b. Mydriase unilatérale
c. Hémiplégie d'apparition retardée
d. Notion d'un trait de fracture temporale
e. Aggravation de l'état de conscience après la 4éme heure

13/ Parmi les symptômes suivants, lesquels sont liés directement à l'hypertension intracrânienne ? (RJ)

a. Une obnubilation
b. Des céphalées
c. Des hallucinations visuelles
d. Une paralysie du IIIème nerf crânien
e. Réponses a et b

14/ Le syndrome de Brown-Séquard associe : (RF)

a. Un syndrome pyramidal du même côté
b. Une atteinte de la sensibilité superficielle controlatérale
c. Une atteinte de la sensibilité profonde du même côté
d. Est la conséquence d'une section de la moelle
e. Pratiquement, il est toujours simplement ébauché

15/ Le syndrome frontal comporte : (RF)

a. Une apraxie de la marche
b. Une aphasie de Wernicke
c. Un grasping reflex
d. Une indifférence affective
e. Une perte du jugement et de l'autocritique

16/ Lors d'une paralysie faciale périphérique, on observe : (RF)

a. Un signe de Charles Bell
b. Une impossibilité de souffler et de signer
c. Des troubles de la déglutition
d. Un signe des cils de Souques
e. Un effacement du pli naso-génien

17/ L'examen neurologique : (RF)

a. Recueille des signes cliniques
b. L'examen de la marche n'est pas informatif
c. L'examen des fonctions cognitives n'est pas nécessaire en l'absence de plaintes
d. L'examen de la sensibilité n'a de sens que si le malade n'a pas de troubles de la compréhension
e. Doit être comparatif droite/gauche

18/ L'épilepsie observée dans l'enfance est : (RF)

a. L'épilepsie-absences
b. l'épilepsie à paroxysmes rolandiques
c. Le syndrome de West
d. L'épilepsie vasculaire
e. Le syndrome de Lennox-Gastaux

19/ Un femm... urgences, l... années pa... sans raid... sa press... évoqu...

19/ Un femme de 58 ans est retrouvé par son mari en état de coma. Aux urgences, le conjoint vous informe qu'elle est traitée depuis plusieurs années par insuline pour un diabète. L'examen objectif un coma calme, sans raideur, mais la patiente présente des sueurs. Son pouls est régulier, sa pression artérielle et sa température sont normales. Quel diagnostic évoquez-vous ? : (RJ)

a. Un coma épileptique
b. Un coma métabolique
c. Un coma hypoglycémique
d. Réponses a et b
e. Réponses b et c

20/ Quels sont les gestes à pratiquer : (RF)

a. Une perfusion de sérum glycosé
b. Un électroencéphalogramme (EEG)
c. Un scanner cérébral sans produit de contraste
d. Un bilan biologique
e. Un électrocardiogramme (ECG)

21/ Aux urgences, l'examen a consisté à préciser : (RF)

a. La réaction à la stimulation verbale
b. Le type de la respiration
c. La présence des réflexes cutanés abdominaux
d. La réactivité douloureuse
e. L'état des pupilles

22/ La polyradiculonévrite aigue est caractérisée par : (RF)

a. Une évolution en 3 phases
b. Un déficit moteur ascendant
c. Une diplégie faciale
d. Des difficultés respiratoires à la phase de récupération
e. Une dissociation albumino-cytologique

23/ Le traitement de la poussée de sclérose en plaques repose sur : (RJ)

a. La corticothérapie à fortes doses en intraveineuse
b. Une rééducation intensive
c. Une corticothérapie à fortes doses per os
d. Les immunosuppresseurs
e. Les immunomodulateu

29/ Dans la fracture bi pédiculaire de C2 dite « du pendu » : (RF)

X a. L'examen neurologique est souvent normal
b. Le mécanisme est l'hyperflexion
c. Le diagnostic se fait à la radiographie standard
d. Le traitement peut être orthopédique
e. Elle peut s'accompagner d'une subluxation C2-C3

30/ Un scanner cérébral est réalisé lors d': (RF)

a. Un traumatisme crânien
b. Un accident vasculaire cérébral
c. Un abcès cérébral
X d. Une sclérose en plaque
e. Une métastase cérébrale

31/ Les signes cliniques d'une hémorragie méningée sont : (RF)

X a. Une céphalée peu intense d'installation progressive
b. Des signes végétatifs
c. Des vomissements en jet
d. Une raideur méningée
e. Des troubles de la vigilance

32/ Quelles sont les malformations vasculaires du système nerveux central? (RF)

X a. Le cavernome cérébral
b. Une malformation artério-veineuse
c. Un anévrysme artériel
d. Un angiome veineux
e. Un hémangioblastome

33/ Les symptômes suivants sont compatibles avec un accident ischémique transitoire : (RF)

a. Une drop-attack
b. Des troubles moteurs et/ou sensitifs unilatéraux touchant la face et/ou les membres
X c. Une perte de connaissance
d. Une cécité monoculaire
e. Une aphasie

39/ L'hématome extradural est : (RF)

a. La conséquence de la rupture de l'artère méningée moyenne
b. Due à un traumatisme crânien avec réception temporale
c. Le scanner met en évidence une hypodensité à lentille biconvexe
d. Caractérisée par un intervalle libre
e. L'intervention consiste en une trépanation

40/ Les complications neurologiques liées à l'infection par le VIH : (RF)

a. Sont fréquentes
b. Peuvent se rencontrer à tous les stades de la maladie
c. Peuvent être liés directement au VIH
d. Peuvent être dues à des infections opportunistes
e. La toxoplasmose est rare

41/ Les dystrophinopathies : (RF)

a. Sont d'hérédité récessive liée à l'X
b. Sont en rapport avec une mutation dans le gène codant la dystrophine
c. La maladie de Duchenne est la plus fréquente des myopathies chez l'enfant
d. La myopathie de Becker est la plus sévère
e. L'élévation de la CK sérique est constante

42/ Tous ces signes sont en faveur d'une pathologie musculaire : RF

a. Le déficit moteur est le plus souvent symétrique
b. Persistance des réflexes tendineux
c. Le déficit moteur est à prédominance distale habituellement
d. Absence de troubles sensitifs
e. Présence d'une hypertrophie des mollets

43/ La démence : (RF)

a. Est une détérioration cognitive
b. Entraine une perte de l'autonomie
c. La maladie d'Alzheimer est de loin la plus fréquente
d. Le bilan comprend une évaluation cognitive, une IRM cérébrale et un bilan biologique
e. Se caractérise par une fluctuation nycthémérale de l'atteinte clinique

[illegible] La maladie d'Alzheimer : (RF)

a. Tend à devenir une préoccupation de santé publique
X b. L'atrophie cérébrale prédomine en pariéto-temporale
c. Se caractérise par trois lésions histologiques fondamentales
d. Une perte neuronale est présente
e. L'atrophie cérébrale prédomine en fronto-pariétale

45/ L'adénome hypophysaire : (RF)

a. Représente 5% des tumeurs cérébrales
b. Il est asymptomatique quand il reste intrasellaire
X c. L'adénome à prolactine est le moins fréquent
d. La sémiologie peut être proprement endocrinienne
e. Une atteinte opto-chiasmatique traduit une extériorisation hors de la selle turcique

46/ Les tumeurs fréquentes chez l'enfant sont: (RF)

a. Gliomes diffus du tronc cérébral
b. Médulloblastomes cérébelleux
c. Méningiomes
d. Réponses a et b
X e. Réponses b et c

47/ Les causes d'une hydrocéphalie de l'enfant sont : (RF)

a. Une sténose de l'aqueduc de Sylvius
b. Une agénésie du trou de Monro
c. Une hydrocéphalie à pression normale
d. Une malformation de Dandy Walker
X e. Un papillome

48/ Dans la fracture de Jefferson, toutes ces propositions sont justes sauf une, laquelle ? (RF)

a. La lésion intéresse les arcs antérieur et postérieur de C1
b. La radiographie standard bouche ouverte objective une divergence des masses latérales de C1
c. Elle s'accompagne souvent de troubles neurologiques
d. La TDM avec les fenêtres osseuses est l'examen de choix
X e. Le mécanisme est une compression axiale

54/ Chez un patient atteint d'une tétraplégie traumatique en C6. Tous ces signes sont présents sauf un : (RF)

a. Des troubles neurovégétatifs
b. Un priapisme
c. Une paralysie des intercostaux
d. Un signe de Guillain
X e. Une paralysie diaphragmatique

55/ Un neurinome de la racine C7 est responsable d'un : (RJ)

a. Déficit de l'abduction et de la rétro pulsion de l'épaule
b. Déficit de la flexion du coude et de l'abolition du reflexe bicipital
c. Déficit de l'extension du coude et de l'abolition du reflexe tricipital
X d. Déficit de la flexion du coude et de l'exagération du reflexe bicipital
e. Déficit de l'extension du coude et de l'exagération du reflexe tricipital

56/ L'engagement des amygdales cérébelleuses se fait à travers : (RJ)

a. La faux du cerveau
b. Le foramen ovale
c. La tente du cervelet
d. Le trou de Monro
X e. Toutes ces réponses sont fausses

57/ L'oxycéphalie est la craniosténose : (RF)

X a. Entraine une macrocranie
b. La plus fréquente en Afrique du nord
c. Due à la fermeture des sutures coronale
d. Peut se compliquer de troubles visuels
e. Occasionne souvent un retard mental

58/ Toutes ces malformations ont une indication chirurgicale sauf : RF

a. La malformation d'Arnold Chiari
X b. La syringomyélie
c. L'assimilation de l'atlas
d. La malformation de Dandy Walker
e. L'impression basilaire

59/ L'impression basilaire : (RF)

a. Est de diagnostic radiologique
X b. N'est jamais associée à d'autres malformations de la charnière cranio-rachidienne
c. Se manifeste par une ascension intracrânienne du trou occipital
d. De nombreux repères radiologiques sont disponibles
e. Différentes incidences radiologiques sont exigées

60/ Le spina bifida fermé comprend : (RF)

a. Une diastématomyélie
b. Une moelle fixée
X c. Une spina bifida occulta
d. Une méningocèle
e. Une fistule dermique congénitale

49/ Le segment vertébral moyen définie par Roy Camille comprend toutes ces structures sauf une laquelle ? (RF)

a. Le mur postérieur du corps vertébral
b. Les apophyses épineuses
c. Les pédicules
d. Les massifs articulaires
e. La partie initiale des lames

50/ Dans la maladie de Friedreich : (RF)

a. La cardiomyopathie est une complication majeure
b. Le diabète est retrouvé dans 10% des cas
c. La neuropathie est essentiellement motrice
d. Elle survient entre 5 et 25 ans
e. Réponses a et d

51/ Dans l'ataxie par déficit en vitaminée (AVED) : (RF)

a. Le gène est celui de l'alpha tocophérol
b. le syndrome cordonal postérieur est fréquent
c. On peut retrouver un syndrome dysmorphique
d. La TDM cérébrale est souvent normale
e. Le taux de cholestérol est diminué

52/ Le syndrome de Guillain Barré est caractérisé par tous ces signes : (RF)

a. Une tétraplégie flasque
b. Une évolution parfois rapidement sévère
c. Un LCR toujours normal
d. Une évolution spontanée vers la récupération
e. Un signe de Charles Bell

53/ Toutes ces propositions peuvent s'associer à la neurofibromatose type 1 sauf une : (RF)

a. Un gliome du nerf optique
b. Un angiome cutané
c. Une scoliose
d. Une hypertension artérielle
e. Une hydrocéphalie

24/ La sclérose en plaques se caractérise par : (RF)

a. Une évolution par poussée-rémission
b. Une aggravation par la chaleur
c. Une répartition mondiale inégale
d. Un âge de survenue préférentielle à 30 ans
e. Une absence de troubles ophtalmologiques

25/ Les caractéristiques séméiologiques d'une névralgie essentielle du trijumeau sont : (RF)

a. Toujours bilatérale
b. Des douleurs de type de décharges électriques fulgurantes
c. De durée très brève
d. Présence d'un « tic douloureux »
e. Survenue en salves sur quelques minutes séparées par des intervalles libres de toute douleur

26/ Quels sont les arguments du diagnostic de migraine : (RF)

a. Un début avant 40 ans
b. Un début après 40 ans
c. Sexe féminin
d. Accès de céphalées pulsatiles unilatérales
e. Durée des accès entre 4 et 72 heures

27/ La myasthénie : (RF)

a. Est une maladie auto-immune
b. Peut se compliquer de troubles de la déglutition
c. Les formes oculaires représentent 15 à 20 % des cas
d. Ne se compliquent jamais de troubles respiratoires
e. l'IRM thoracique est indiquée

28/ Au cours de la myasthénie, le ptosis est : (RF)

a. Unilatéral
b. Bilatéral et asymétrique
c. Bilatéral et symétrique
d. A bascule
e. Est fluctuant au cours de la journée

???